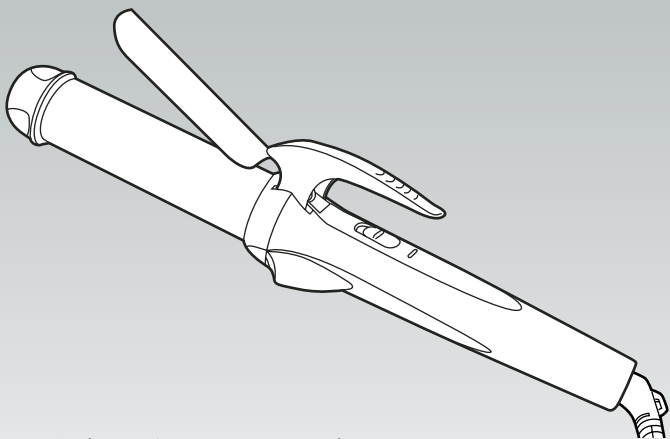
Panasonic®

保管用

保証書付き

取扱説明書

一般家庭用 カールアイロン **イオニティ**

品番 EH1711P・1712P

●お買い上げいただき、まことにありがとうございます。
●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
●ご使用前に「安全上のご注意」（2～4ページ）を必ずお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

便利メモ
（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日
品　番	EH1711P・EH1712P
販売店名	電話 （　　）　-

EH921017114 K0806-3108
Printed in Thailand

ご注意とお願い

●やけどに注意！

パイプ・押え板は高温です。肌に直接触れるとやけどをしますので、下記の内容にご注意ください。

- 必ずヘアーバンドを使用してください。
- パイプは地肌から3cm以上離してご使用ください。
- 押え板・パイプで毛先をはさむ時に、指などがパイプに触れないようご注意ください。
- パイプや押え板が肌に触れないよう鏡を見ながら使用してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です。）

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠警告

電源プラグを抜く

●使用後は必ず電源スイッチを「off」にし、電源プラグをコンセントから抜く。
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

必ず守る

●必ず交流100Vで使用する。（日本国内専用）
守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。

禁止

●次のような時は使用しない。
＊電源コードや電源プラグが傷んでいたり、熱くなったりする。
＊コンセントへの差し込みがゆるい。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

●電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●マイナスイオン吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

●引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレーなど）の近くで使用しない。
爆発や火災のおそれがあります。

●乳幼児の手の届かない所に保管し、使わせない。
やけどや感電・けがのおそれがあります。

●浴室内や湿気の多い所に保管しない。
●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。
●パイプ・押え板が冷えるまでは、ビニールなど溶けやすい物のそばに置いたり、収納・保管しない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

分解禁止

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

水ぬれ禁止

●水につけない。
感電やショート・火災のおそれがあります。

ぬれ手禁止

●ぬれた手で使用しない。
感電やショートのおそれがあります。

⚠注 意

禁止	●**パイプ・押え板に直接手をふれない。** ●**髪をはさむ時、押え板を閉じた状態のまま顔に近づけない。必ず押え板を開いた状態で毛束を取りに行く。** やけどのおそれがあります。
	●**通電したまま放置しない。** パイプ・押え板は高温ですので、火災や周囲のものを変色・変形させるおそれがあります。
	●**人の毛髪の手入れ以外、ならびに乳幼児への使用はしない。** やけどや火災・故障のおそれがあります。
	●**落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しない。** 感電や発火のおそれがあります。
	●**使用中、本体に直接スプレーなどをかけない。** 故障や火災のおそれがあります。
必ず守る	●**電源プラグを抜く時は、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。** 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。
	●**髪を巻く時、押え板を地肌から3cm以上離して使用する。** 守らないとやけどのおそれがあります。

もくじ

ご注意とお願い 安全上のご注意 …… 2

各部のなまえ …… 6

使いかた …… 7
- ●アイロンの温めかた …… 7
- ●カールを上手につけるためのポイント …… 8
- ●ブロッキング …… 8
- ●カールアイロンの使いかた＜フォワード巻き(内巻き)＞ …… 9～10
- ●＜フォワード巻き(内巻き)上級＞ …… 10
- ●＜リバース巻き(外巻き)＞ …… 11
- ●ワンポイントアドバイス …… 12

スタイリングのポイント …… 13

マイナスイオンとは …… 14

使い終わったら …… 14
- ●トラブルを防ぐために …… 14
- ●使い終わったら …… 15
- ●お手入れのしかた …… 15

お知らせ …… 16
- ●こんな異常を感じたら …… 16～17
- ●定格・仕様 …… 17

保証とアフターサービス …… 18
- ●保証とアフターサービス …… 18
- ●パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内 …… 18
- ●保証書 …… 裏表紙

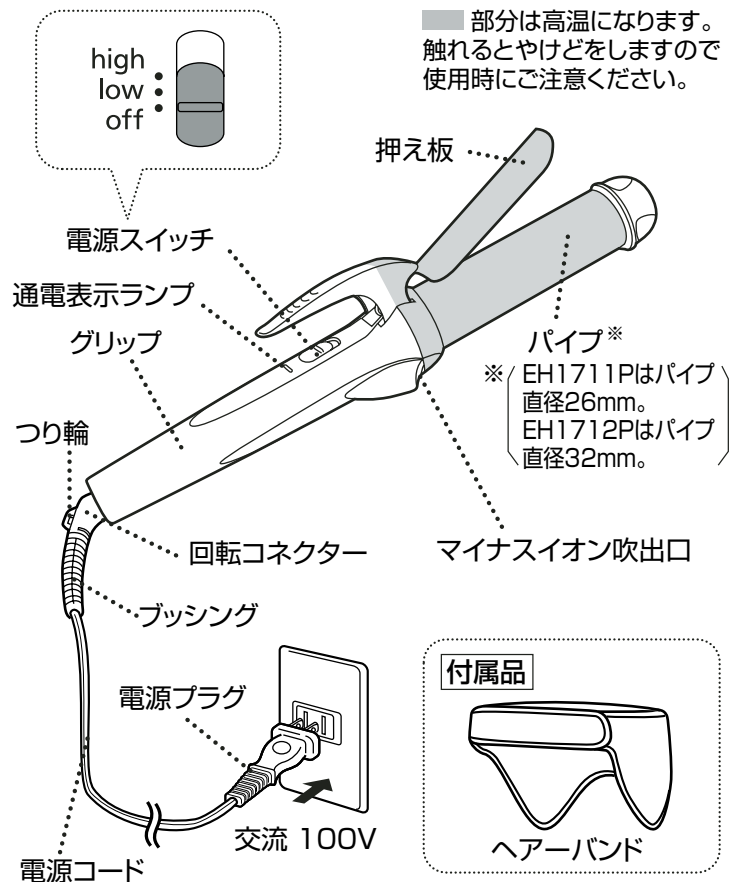
各部のなまえ

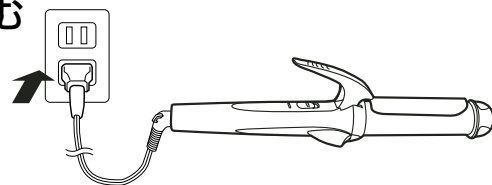
high
low
off

電源スイッチ
通電表示ランプ
グリップ
つり輪
回転コネクター
ブッシング
電源プラグ
電源コード
交流 100V
押え板
パイプ※
※ EH1711Pはパイプ直径26mm。EH1712Pはパイプ直径32mm。
マイナスイオン吹出口

部分は高温になります。触れるとやけどをしますので使用時にご注意ください。

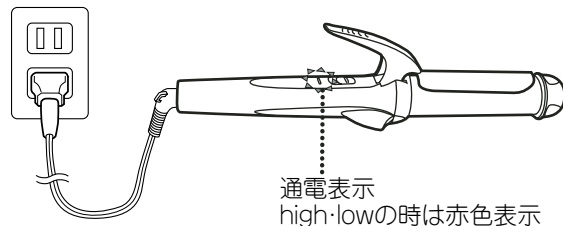
付属品

ヘアーバンド

アイロンの温めかた

1 電源プラグをコンセントに差し込む

⚠警 告

●コンセントへの差し込みがゆるい場合は使用しない。
火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

2 電源スイッチをhighもしくはlowにする

●本体はマイナスイオン吹出口を下にし、水平で安定した場所に置く。
●電源スイッチを入れて約1分で使用できる温度になります。
●highは高温でくっきりとしたカール。
lowは低温でゆるやかなカール。
●マイナスイオンが出ます。
※マイナスイオンは目に見えません。

カールを上手につけるためのポイント

※カールをつける前に

1 ブラッシングし毛流れを**整える**

2 スタイリング剤もしくは水、蒸しタオルで
髪を少し湿らせる

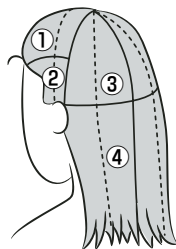
●スタイリング剤を使用する時は、髪の表面と内側を軽く湿らせる程度に、髪から約10cm離して均一にスプレーする。
●濡れた髪に使用しても効果はありません。軽く湿らせる程度にしてください。

ブロッキング

※カールがつけやすいように、下図のようにクリップでとめます。

1 前髪の分け目で左右に分け、次に左右の耳の中央を結ぶ線とで4等分する

2 サイド、後頭部それぞれ上下2段に分ける

3 髪が多い人やしっかりカールをつけたい場合は、さらに縦に分ける（点線）

カールアイロンの使いかた

※必ずヘアーバンドを使用してください。

<フォワード巻き（内巻き）>

1 5cm位の幅で**毛束をとる**

●1回に巻く量は押え板から、はみ出ないようにする

2 毛束を引っ張り、本体を縦にして
押え板を**外側にし、開く**

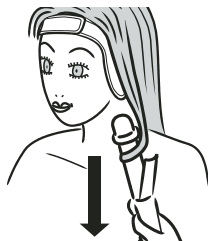
3 押え板の下部に、
毛先をはさむ

4 内側（顔側）に、
毛束が重ならない様に巻きつけ
10秒保持する

●毛先が折れないように、気をつけてください

⚠注 意

●**髪を巻く時、押え板を地肌から3cm以上離して使用する。**
守らないとやけどのおそれがあります。

5 押え板を開いて、カールがこわれないように本体を
下に抜く

＜フォワード巻き（内巻き）上級＞

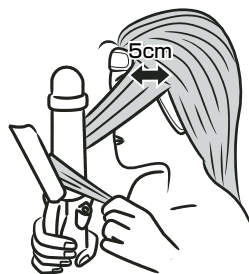
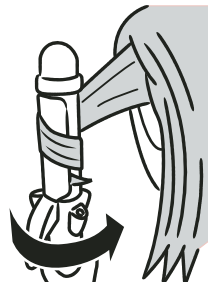
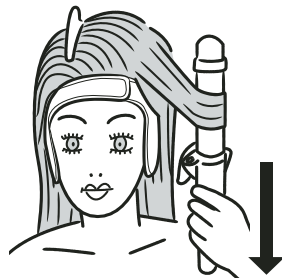
1 5cm位の幅で毛束をとり、
前に引っ張る。
押え板を外側にして
中間部をはさむ

2 内側（顔側）に、1回転巻きつけ
10秒保持する

3 押え板を少し浮かし、
そのまま毛先までスライドさせる。
根元まで内巻きにして
10秒保持する

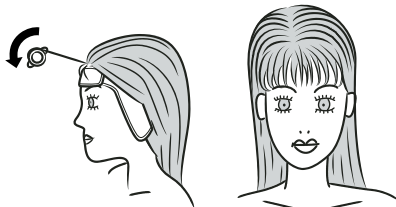
＜リバース巻き（外巻き）＞

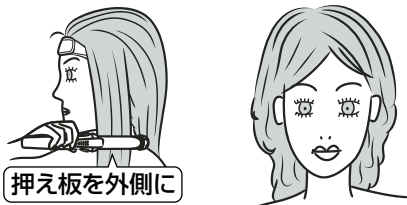
1 5cm位の幅で毛束をとり
前に引っ張る。本体を縦にして
押え板を**前側にし、開く**

●1回に巻く量は押え板から、
はみ出ないようにする

2 押え板の下部に、毛先をはさみ
外側（後ろ側）に毛束が
重ならないように巻きつけ
10秒保持する

3 押え板を開いて、
カールがこわれないように
本体を下に抜く

きれいなカールをつけるためのワンポイントアドバイス

- ●髪を巻きつける時に、たるまないように引っ張りながら巻きつけます
- ●カールのつきにくい場合は、時間を長くするかもう一度巻く
- ●1回に巻きつける毛束の量は、少なくする
- ●カールした毛束は、冷めるまでほぐさない

● 前髪（内巻き）

前髪を上に引っ張り、
押え板にはさみ
額に触れないように
巻きつける

● サイド内巻き

毛束をとり、押え板を
外側にしてはさみ
内巻きにする

● サイド外巻き

毛束をとり、押え板を
内側にしてはさみ
外巻きにする

カールをより長持ちさせるために

仕上げたカールに、スプレーやワックスなどをお使い頂くときれいなカールを維持できます。

ヘアーアレンジ

スイートカール

■バック・サイド

●バック・サイドを上下2段に分けて下の部分から内側（顔側）にフォワード巻きにする

■トップ

●トップのボリュームの欲しい根元近くをはさみ、毛先を持って毛束を1回転巻きつける（パイプを地肌につけない）

仕上げ 毛先にワックスをなじませ内巻きにねじりカールを整える

エアリーカール

■バック

●バックを上下2段に分けて下の部分から内側（顔側）にフォワード巻きにする

■サイド

●サイドも上下2段に分けて外側（後ろ側）にリバース巻きにする

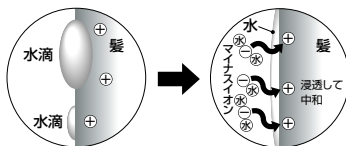
仕上げ フェイスラインは手ぐしを通して空気を含ませるように後ろに流す。ワックスのついた手でカールを散らす

マイナスイオンとは

（マイナスイオンの発生方式:高圧放電式）

マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナスイオンです。直径はスチームの約1/1000で目に見えません。

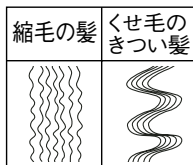
マイナスイオンのはたらき

一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。そこに、マイナスイオンをあてることで、髪の中まで水分が浸透。さらに髪の表面をやさしくコートするので、髪の水分率をキープ。静電気も中和して、髪のまとまりをいっそう良くします。

毛髪はプラスに帯電しやすい　マイナスイオンにより水分保持

わたしにも効果はあるの？

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい場合があります。

- ●縮毛の人
- ●くせ毛のきつい人
- ●髪質がサラサラでおさまりがいい人
- ●縮毛矯正パーマをあてて3～4か月までの人
- ●髪の短い人

縮毛の髪	くせ毛のきつい髪

トラブルを防ぐために

⚠警告

●マイナスイオン吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。
火災や感電・やけどのおそれがあります。

⚠注意

●使用中、本体に直接スプレーなどをかけない。
故障や火災のおそれがあります。

使い終わったら

⚠警告

●使用後は必ず電源スイッチを「off」にし、電源プラグをコンセントから抜く。
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●乳幼児の手の届かない所に保管し、使わせない。
やけどや感電・けがのおそれがあります。

●浴室内や湿気の多い所に保管しない。
●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。
●パイプ・押え板が冷めるまでは、ビニールなど、溶けやすい物のそばに置いたり、収納保管しない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

禁止

※収納時に、電源コードを本体に巻きつけない。（電源コードに負荷がかかり故障のおそれがあります）

お手入れのしかた

（電源プラグをコンセントから抜いた状態で、パイプが冷めてから）

お手入れする場合

●本体が汚れたり、スタイリング剤などが付着した場合は、石けん水を浸してよくしぼった布でふきとる。
アルコール、シンナー、ベンジン、除光液などは使わない。
故障や部品の割れ・変色などの原因になります。

アルコール　ベンジン　シンナー

マイナスイオンの発生量を長期間維持させるために、定期的に（半年に1回程度）マイナスイオン吹出口（左右2か所）の掃除を下記の手順にてお願いします。

お手入れ方法

※お手入れは必ず電源スイッチを「off」にして、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

●市販の綿棒を用いてマイナスイオン吹出口の奥にある部品の中央部を5回程度、軽くこすってください。
※細めの赤ちゃん用綿棒をおすすめします。一般の綿棒でも使えますが、少し差し込みにくくなります。

こんな異常を感じたら

症　状	考えられる原因	処　置
●電源プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるくないコンセントを使用する。
●マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。	電極の汚れによる異常放電です。	マイナスイオン吹出口の掃除をする（P15参照）
●マイナスイオン吹出口の中で音がする（パチパチ音）。	電極の汚れによる異常放電です。	マイナスイオン吹出口の掃除をする（P15参照）
●ブッシングや電源コードの一部が異常に熱い。	電源コードが断線している。 電源コードが断線しかけている。	ただちに使用を中止
●パイプが熱くならない。	電源コードが断線している。 電源コードが断線しかけている。	ただちに使用を中止
●本体が部分的に変形している。		ただちに使用を中止
●こげくさい臭いがする。		ただちに使用を中止
●特有のにおいがする。	微量のオゾンが発生しているためで、人体に害はありません。	
●「ジー」音がする。	放電の音であり異常ではありません。	

処置後なお異常がある → ただちに使用を中止

●お願い●

この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検修理を依頼してください。

⚠警 告

●絶対に改造・分解・修理しない。
発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

★長年ご使用のカールアイロン イオニティの点検をぜひ！

愛情点検

こんな症状ありませんか？
- ●電源コードや電源プラグが異常に熱い。
- ●本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。

お願い：故障や事故防止のため、電源スイッチを「off」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、必ず販売店にご相談ください。

定格・仕様

	EH1711P	EH1712P
電　　源	AC100V	
消費電力	185W	
パイプ直径	26mm	32mm
パイプ温度	約130℃（highの時）	
質量（重量）	290g	310g

保証とアフターサービス

（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ!
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

■保証書（裏表紙をご覧ください）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このカールアイロン イオニティの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

16～17ページの「こんな異常を感じたら」の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容

製品名	カールアイロン イオニティ	お買い上げ日	年　月　日
品番	EH 1711P・EH 1712P	故障の状況	できるだけ具体的に

パナソニック電工 お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は

修理ご相談センター

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-365（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 パナソニック電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401㊫ 名古屋 ☎052-551-7900㊫
東京 ☎03-5392-7190㊫ 福岡 ☎092-622-0531㊫

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03)3256-5444 **Osaka** (06)6645-8787
Open : 9:00-17:30(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ご注意　・㊫印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。 0810

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社
製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

〈キリトリ線〉

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）等による故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
（チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic 持込修理

カールアイロン イオニティ保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EH1711P・EH1712P
保証期間	お買い上げ日から **本体 1年間**（ただし、付属品は除く）
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電　話（　）　ー
※販売店	住所・氏名 電話（　）　ー

製造元 パナソニック株式会社
パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL 0749(26)7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈キリトリ線〉